高品質・安全性・機能性　共立はこの3つの信頼をカタチに変えた

ISO 9001/JIS Z 9001 APPROVED BY BVQI
ISO 9001 認証取得

KYORITSU

New

フォークカレントテスタ

KEW FORK MODEL 2300R

クランプメータに新しい旋風！

（実物大）

CE　φ10　AC / DC 0.1~100.0A

標準価格　12,500円
（携帯ケース付）

単相三線の負荷バランス、DC 回路の電流測定に、強い味方が誕生!

- 新開発のオープンセンサで AC/DC の電流測定が可能
- 真の実効値測定で、歪んだ波形に威力を発揮（裏面参照）
- 非接触電圧感知機能で活線チェック
- DC電流レンジはゼロアジャスト機能でワンタッチゼロ調整
- オートパワーOFF 機能
- データホールド機能（AC A / DC A のみ）
- 国際安全規格 IEC 61010-1 CAT.III 300V 準拠

配電盤等の電線の込み合った場所で
威力を発揮!!

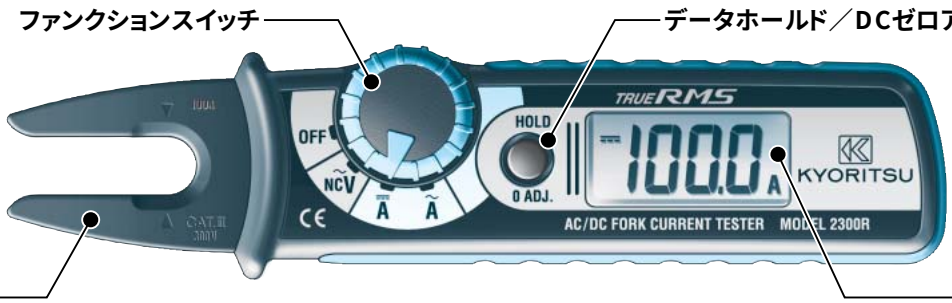
キューフォーク

MODEL 2300R

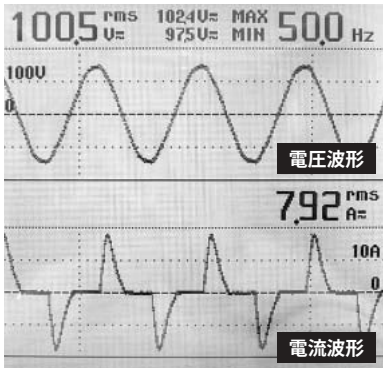
共立電気計器株式会社

このカタログは2004年3月以前に作成されたもので、税込価格は記載されておりません。

●各部名称



●真の実効値測定（RMS：Root Mean Square）について



平均値

実効値

実効値

上記はサイリスタ制御のモータ負荷を測定したものです。真の実効値タイプの測定器は7.9Aを指示するのに対して、平均値タイプは5.6Aを指示します。

●仕様

レンジ	測定範囲	確度
電流測定	AC A 0～100.0A	±2.0%rdg±5dgt(50/60Hz)
	DC A 0～±100.0A	±2.0%rdg±5dgt
被測定導体径	最大φ10mm	
非接触電圧感知機能（NCV）※	NCV：非接触で電圧の有無を判別（被複線・裸線兼用）	電圧検出時に"Hi"表示の点滅およびブザーの断続音
外形寸法	161.3(L)×40.2(W)×30.3(D)	
クレストファクター（CF）	2.5	
重量	約110g(電池を含む)	
最大表示	1049カウント	
適用規格	IEC 61010-1過電圧CAT.III 300V 汚染度2	
使用電池	R03(UM-4:単四電池)×2	
付属品	取扱説明書、R03(UM-4:単四電池)×2、携帯ケース	

※NCV：Non Contact Voltage

近年の電路は、サイリスタおよびインバータ制御等の省エネルギー設備により、電流波形は高調波成分を含むことが多く正弦波（50/60Hz）に比べると驚くほど歪んでいます。

弊社のRMSタイプの測定器は、瞬時瞬時の波形を内部演算していますので、歪波形を真の実効値での測定が可能です。また、これに対し平均値タイプの測定器で測定すると、歪波形の瞬時を追従することが出来ないために測定値に誤差を生じます。この誤差は、思わぬ事故が発生する場合があります。

（平均値タイプの測定器は、真の実効値タイプの測定器と比べ30～40%以上の測定値に差が発生する場合があります）

※1：クレストファクター(波高率)
波高値と実効値の比のことであり、ダイナミックレンジの広さを示すものです。クレストファクターは波形歪みのない正弦波で1.41です。この値から外れると波形が、歪んでいることを意味します。

安全にお使いいただくために ご使用の前に、商品に添付されている取扱説明書の「使用上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

■お問い合わせ、ご用命は下記へ

共立電気計器株式会社

本社 東京営業所 産機直需課 〒152-0031 東京都目黒区中根2-5-20 TEL. 03(3723)7021 FAX.03(3723)0139

大阪営業所 〒564-0062 吹田市垂水町3-16-3 江坂三昌ビル6F TEL.06(6337)8648 FAX.06(6337)8590

仙台営業所 〒983-0841 仙台市宮城野区原町1-3-21 仙塩レジデンス308 TEL.022(297)9671 FAX.022(298)8009

工場 宇和島・愛媛

ホームページ http://www.kew-ltd.co.jp

R100 この印刷物は環境保護のため、大豆油インクと再生紙を 使用しています。

●このリーフレット記載内容は断りなく変更する場合があります。 03.03AD